

## Professionele motorolie voor bedrijfsvoertuigen

### 15W-40 LA

#### Beschrijving

Hoogwaardige motorolie voor optimale slijtagebescherming en goede oxidatiebestendigheid. Dankzij de asarme samenstelling met verbeterde compatibiliteit voor katalysatoren en roetfilters (DPF). Bescherm het uitlaatgasnabehandelingssysteem.



#### Eigenschappen

- voortreffelijke slijtagebescherming
- voortreffelijke detergens- en dispersie-eigenschappen
- goed smeerfilmstabiliteit
- voor katalysator getest
- geschikt voor roetfilters
- uitstekende oxidatiestabiliteit
- laag gehalte aan sulfaat, fosfor en zwavel (low SAPS)

#### Specificaties en goedkeuringen

ACEA E9 • API CK-4 • API SN • Renault Trucks RLD-3  
• Volvo VDS-4.5

#### LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden

ACEA E7 • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Deutz DQC III-10 LA • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MAN M 3575 • MB 228.31 • MTU Typ 2.1

#### Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	15W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	118 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	15,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -25°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -20°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	135 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	10,3 % CEC-L-40-A-93

#### Technische gegevens

Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

#### Toepassings-Gebieden

Voor motoren van bedrijfswagens conform de uitlaatgasnormen Euro IV, Euro V en Euro VI. LIQUI MOLY beveelt deze motorolie met name aan voor voertuigen met roetfilters (DPF).

#### Gebruik

Specificaties en voorschriften van de fabrikant van de appendages c.q. voertuigen in acht nemen!

#### Verpakking

20 l Jerrycan kunststof	21430 D-GB
60 l Vat blik	21431 D
205 l Vat blik	21432 D

**Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**